

公司代码：600586

公司简称：金晶科技

山东金晶科技股份有限公司
2024 年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 1、本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3、公司全体董事出席董事会会议。
- 4、大信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，母公司2024年度实现税后利润38,089,901.00元，提取 10%的法定盈余公积金3,808,990.10元，加年初未分配利润750,870,585.44元，扣除2023年度利润分配141,733,770.00元，截至本报告期末，本公司可供股东分配的利润为643,417,726.34元。2024年利润分配预案：公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利0.15元（含税）。截至2024年12月31日，公司总股本1,428,770,000股，根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号——回购股份》等规定，上市公司回购专户中的股份不享有利润分配权利，公司通过回购专户回购的公司11,432,300股股份不参与本次利润分配。以此计算合计拟派发现金红利21,260,065.50元（含税）。不送红股，不以公积金转增股本。

第二节 公司基本情况

1、公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	金晶科技	600586	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	于浩坤	
联系地址	山东淄博高新区宝石镇王庄	

电话	0533-3586666	
传真	0533-3585586,3581362	
电子信箱	yuhaokun@cnggg.cn	

2、报告期公司主要业务简介

一、公司主要业务情况：

（一）建筑以及节能玻璃

该板块产品主要涵盖玻璃原片和 Low—E 节能玻璃等细分品种，后者定位于绿色材料，服务于绿色建筑，为发展绿色材料和节能减排、积极探索零碳建筑提供产品支撑。其中玻璃原片权益日熔化量接近 7000 吨，运营主体为金晶科技本部、滕州金晶、宁夏金晶，Low—E 节能玻璃年产能 2000 万平米，运营主体为金晶科技本部、滕州金晶、滕州金晶新材料，本部 600T/D 超白玻璃产线、宁夏金晶 600T/D 产线分别于 2025 年 2 月、2024 年 9 月停产，进入冷修或者待冷修阶段。

（二）纯碱业务

公司纯碱业务运营主体为全资子公司山东海天生物化工有限公司，年产销量约 135 万吨。

（三）光伏玻璃业务

公司光伏玻璃业务服务于绿色能源领域，产业实体分别位于中国西北的宁夏和海外东南亚的马来西亚以及山东区域，主要产品为光伏晶硅组件、薄膜组件进行产业配套。

（四）砂岩业务

目前以子公司临沂亚虹为项目实施主体，在建为公司浮法玻璃业务配套的砂岩项目，项目投产后可以为公司浮法玻璃产线提供上游原材料。

2024 年企业所处行业需求低迷、供需阶段性不匹配导致景气度下行，给公司经营业绩带来了较大的压力。为了应对市场环境，1、持续深化差异化的经营策略，依托其独特的行业经验和领先技术，积极推动向高端化、智能化及绿色化的转型升级。2、公司对产品结构进行优化调整、提升高附加值产品产量，同时优化调整工艺，持续提高产品成品率，降本增效。此外，公司持续加强对市场趋势的研判，明确各产线产品的市场定位，增强产品差异化获利能力。3、各业务板块以卓越运营为着力点，持续推进标准化工厂建设，同时进一步强化内部控制机制。

（一）建筑以及节能玻璃业务：

1、金晶科技本部生产出 26 米长的单片世界最大超白玻璃，巩固了金晶超白在细分市场的竞争优势。

2、金晶科技本部、博山基地通过山东省环保绩效 A 级企业评定。

3、淄博镀膜聚焦双银、三银、汽车镀膜及工业冷链产品，以准确的产品定位保持较好的获利能力。滕州镀膜历经长周期改造，成效初显，生产的双银、工业冷链及家装镀膜产品性能获得客户认可。金科博山镀膜对浮法原片产品结构持续进行优化调整。

（二）纯碱业务：

作为产业链上游，海天公司安全环保稳定运行，国家高新技术企业顺利通过复评，生产降耗、供应降本、销售降费协同效应显现，为创造效益做出积极贡献。

（三）光伏玻璃业务：

1、滕州二线 TCO 产品成功试产并实现首批量产，奠定了产品批量持续供应能力的基础；TCO 销售团队积极拓展国内外重点客户，持续研发改进 TCO 不同场景的应用性能，多项技术指标取得新突破。

2、马来金晶对外发挥区域优势，积极拓展与关键客户在东南亚的合作，深加工成品率全年累计 96.6%，内部生产把钢化玻璃电单耗作为关键指标进行管控，全年节电 360 万度，降耗效果明显。

3、宁夏金晶压延原片全年平均成品率达 85.48%。

（四）砂岩业务：

临沂亚虹下属沂水矿山取得《采矿许可证》，反复论证项目方案。

二、公司所处行业情况：

（一）建筑以及节能玻璃玻璃：

2024 年玻璃下游房地产行业政策进一步加码，利好不断，但其复苏尚需时间，对浮法玻璃的需求短期趋弱，浮法玻璃整体走势以震荡下跌为主。在此背景之下，2024 年 6 月开始国内浮法玻璃在产产能呈现较大幅度收缩，据统计，截至 2024 年 12 月末，全国浮法玻璃在产生产线 226 条，在产日熔量共计 15.85 万吨，较上年末减少 8.17%。

1、行业产量方面，国家统计局数据显示，2024 年 12 月末，全国平板玻璃累计产量 100041 万重箱，同比增加 2.9%。（因 2023 年与 2024 年年内产线变化的时间点差异，即 2023 年下半年在产产能净增加，而 2024 年下半年在产产能净减少，导致 2024 年实际产量并未同比减少。）

因浮法玻璃行业产能政策限制的原因，其在产产能的变化主要来自产能置换线的投放、冷修生产线的复产，在产产线因窑炉到期进行冷修等因素的影响。2024 年因盈利再度收缩缘故，玻璃生产线投产积极性整体减弱；且随着时间推移，高窑龄产线占比仍相对较高，该部分产线存在一定退出压力，但部分厂家基于能耗、环评等指标因素顾虑，或尽量延迟冷修。即经过 2024 年的去产能过程后，后期浮法玻璃产能收缩进度放缓，短时进入反复阶段。

2、行业价格方面。2024 年玻璃产品价格重心下移明显。春节后即持续震荡走低，主要是产能及库存相对高位，价格同时偏高，至 9 月中旬后，在宏观政策预期及季节性因素作用下，探底回升，但实际幅度有限，呈现弱市整理。至 2024 年末，价格同比下降约 650 元/吨；全年均价约 1600 元/吨，较上年下降约 370 元/吨。

（二）纯碱行业

1、行业产能、产量变化

截止 2024 年底，纯碱行业有效产能 3908 万吨，同比 2023 年增加 270 万吨，增幅为 7.4%。主要包含三种主流生产工艺，即氨碱法、联碱法、天然碱，其中氨碱企业 11 家，合计产能 1405 万吨，占比 36%；联碱企业 20 家，合计产能 1803 万吨，占比 46%；天然碱企业 3 家，合计产能 460 万吨，占比 17%；发泡剂联产企业 1 家，合计产能 40 万吨，占比 1%。

根据国家统计局数据显示，2024 年纯碱行业产量为 3862 万吨，同比 2023 年增加 589 万吨，增幅为 18.3%。

2、价格变化

2023 年行业内新增产能均达产达效，同时 2024 年仍有部分产能投放，市场供给量大幅增加；而下游浮法玻璃和光伏玻璃日熔量在上半年创历史记录增长后，下半年出现连续下降，日熔量大幅减少，纯碱行业供需矛盾凸显，导致 2024 年纯碱市场价格整体几乎呈现单边下降走势，全年价格的高低点均明显低于 2023 年。

（三）光伏玻璃行业

1、行业产能、产量变化

受产业链整体供给过剩、利润收缩影响，2024 年的光伏玻璃在产产能呈现先增后落局面，年初至 6 月末，稳步增加至 11.5 万吨/天，之后在产业链价格持续下行，利润大幅收缩影响下，冷修等导致减产现象显著增加，新产线投产计划推迟，在产产能开始明显减少。至 2024 年末，实际在产日熔量回落至 8.3 万吨/天，较 2023 年末减少 1.5 万吨/天；平均日熔量仍达到 10.15 万吨/天，较 2023 年增加 1.2 万吨/天。

产量方面，2024 年光伏玻璃累计产量预计 2850-2900 万吨，同比增长 15%以上。

2、价格变化

2024 年的光伏玻璃价格整体趋弱，年初至 4 月间整体偏稳或略涨，后续跟随产业链价格下移，

下半年呈现全行业亏损格局。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2024年	2023年	本年比上年 增减(%)	2022年
总资产	10,406,172,897.14	11,408,634,087.87	-8.79	11,461,050,409.02
归属于上市公司股东的净资产	5,824,882,443.97	5,840,785,678.51	-0.27	5,378,375,373.47
营业收入	6,452,115,292.42	7,969,707,420.35	-19.04	7,458,564,494.14
归属于上市公司股东的净利润	60,476,229.95	461,826,369.47	-86.90	355,943,791.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	35,361,510.86	500,942,461.30	-92.94	375,951,334.15
经营活动产生的现金流量净额	957,169,395.16	704,387,873.68	-11.30	967,396,707.83
加权平均净资产收益率(%)	1.03	8.23	减少7.20个百分点	6.52
基本每股收益(元/股)	0.0427	0.3258	-86.89	0.2501
稀释每股收益(元/股)	0.0427	0.3258	-86.89	0.2501

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,774,927,287.15	1,774,868,058.14	1,511,837,249.07	1,390,482,698.06
归属于上市公司股东的净利润	170,473,366.75	104,296,195.26	22,168,536.34	-236,461,868.40
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	165,339,606.33	96,170,134.90	22,446,501.77	-248,594,732.14
经营活动产生的现金流量净额	342,807,374.88	189,805,950.55	-80,981,359.16	173,125,562.45

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4、 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

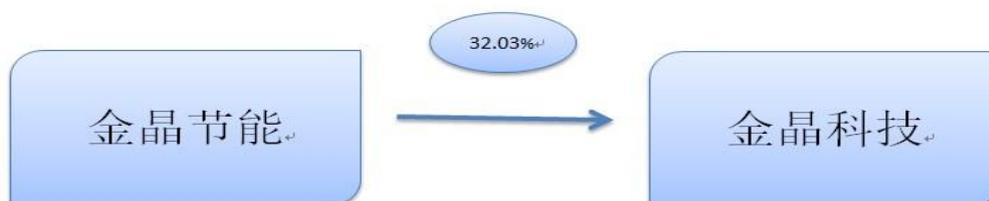
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）					96,314		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					94,416		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有 有限 售条 件的 股份 数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
山东金晶节能玻璃有限公司	0	457,635,278	32.03	0	质押	172,400,000	境内 非国 有法 人
山东金晶科技股份有限公司回购专用证券账户	0	11,432,300	0.80	0	无	0	其他
余似苹	0	10,611,700	0.74	0	无	0	境内 自然 人
信泰人寿保险股份有限公司一分红产品	0	10,221,047	0.72	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	-2,910,265	9,027,409	0.63	0	无	0	其他
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	7,048,300	8,257,600	0.58	0	无	0	其他
卿明丽	-19,500	6,578,700	0.46	0	无	0	境内 自然 人
国寿养老策略 5 号股票型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	6,382,698	6,484,050	0.45	0	无	0	其他
孙贺	0	5,000,000	0.35	0	无	0	境内

							自然人
林绍康	99,100	4,854,600	0.34	0	无	0	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	金晶节能为公司控股股东，通过普通帐户持有 403,635,278 股，通过信用担保账户持有 54,000,000 股，与其他股东不存在关联关系或一致行动，公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

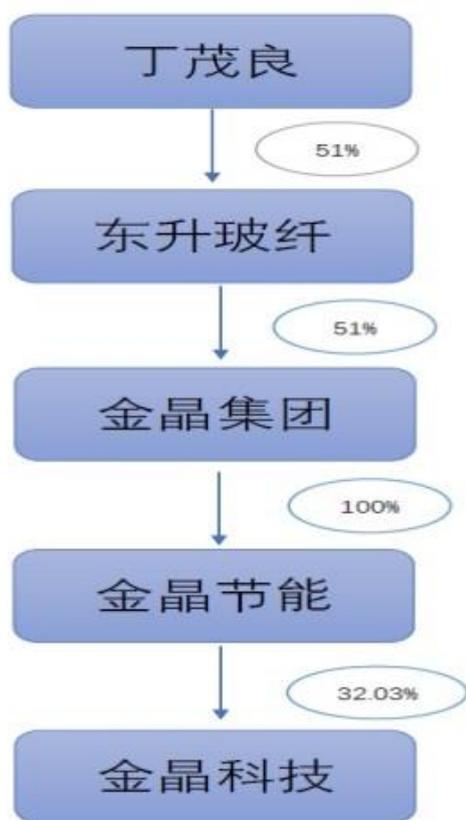
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5、公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1、公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

详见“一、经营情况讨论与分析”，同时涉及的经营数据分析如下：

2、公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用